



### ŠVENČIANT PROF. HABIL. DR. GABIBO CACHAJEVO 80-ĄJĮ GIMTADIENĮ

G. Cachajevs, kurio garbingą jubiliejų šventėme 2001 metais, gimė Dagestane, tačiau antrus savo namus surado Lietuvoje, Vilniuje. Vilnius jam tapo labai artimu miestu: sielojasi dėl jo ir džiaugiasi viskuo, kas gero jame įvyksta. Be to, didesnę gyvenimo ir pagrindinės mokslinės veiklos tarpsnį G. Cachajevs praleido Lietuvoje.

Prof. G. Cachajevs yra žmogaus ir gyvūnų fiziologas, plačios erudicijos mokslininkas. Mokslinę karjerą pradėjo aspirantūroje, TSRS MA I. Pavlovo fiziologijos institute Leningrade (Petrapilyje), kuriame tuo metu dirbo žymus fiziologas ir puikus žmogus prof. L. Orbeli. G. Cachajevs labai gerbė šį mokslininką ir visuomet laikė savo mokytoju. Tikriausiai, šis bendravimas prisidėjo prie išsiugdymo prof. G. Cachajevui būdingo žmogiškumo. 1952 m. profesorius buvo pakviestas dirbti LTSR MA Biologijos institute. Daugelį metų Biologijos institute ir vėliau, kai iš šio instituto susiformavo Zoologijos ir parazitologijos institutas, vadovavo laboratorijai (Gy-

vulių fiziologijos, vėliau – Neurohumoralinės reguliacijos laboratorija), kurioje buvo vykdomi gyvūnų fiziologijos tyrimai. Apie prof. G. Cachajevs gyvenimą nemažai rašyta. Svarbiausios jo gyvenimo datos pateikiamos toliau, todėl čia trumpai apžvelgsime tik jo mokslinę veiklą, atsispindinčią jo mokslinėse publikacijose bei kituose dokumentuose.

Prof. G. Cachajevs mokslinius tyrimus atliko ne vienoje mokslo šakoje, tačiau mokslo pasaulyje jis – žinomas laktacijos specialistas. Iš šios srities jis apgynė biologijos mokslų kandidato (gamtos mokslų daktaro) ir daktaro (habilituoto daktaro) disertacijas, parengė ir paskelbė dvi monografijas (1967 ir 1974 m., žr. toliau G. Cachajevs bibliografijos sąrašą). Pieno liaukos nervinės bei endokrininės reguliacijos klausimais profesorius vienas ir su bendraautoriais paskelbė apie 55 mokslines publikacijas.

Kita labai svarbi mokslinių publikacijų sritis – streso mechanizmai bei antinksčių endokrinologija (daugiau kaip 30 publikacijų). G. Cachajevs yra išleistas šios srities monografijos „Lyginamosios ir vystymosi endokrinologijos klausimai“ (1976 m., rusų kalba) mokslinis redaktorius.

Daug mokslinio dėmesio profesorius skyrė gyvūnų elgesio nervinei ir endokrinei reguliacijai (25 publikacijos). Taip pat profesorius yra monografijos „Naminių paukščių elgesio fiziologiniai bruožai“ (1991 m., rusų kalba) mokslinis redaktorius ir bendraautorius.

Prof. G. Cachajevui vadovaujant laboratorijai, jos darbuotojai vykdė užsakomuosius eksperimentinių maketų paukščiams auginti kosminiuose laivuose žemės sąlygomis tyrimus (1979–1988 m.). Kartu buvo tirama ir adaptacijos hipodinamijai problema. Iš šios, pastarosios, profesorius su bendraautoriais taip pat paskelbė nemažai darbų bei skaitė pranešimų mokslinėse konferencijose. Mokslinių tyrimų rezultatai paskelbti Lietuvos, buvusios Tarybų Sąjungos kai kurių respublikų bei užsienio mokslo žurnaluose, mokslinėse konferencijose ir jų leidiniuose.

Be mokslinės veiklos, pažymėtina prof. G. Cachajevs pedagoginė veikla. Jis vadovavo jaunųjų mokslininkų, kurių dauguma tyrė organizmo nervinę bei endokrininę reguliaciją, disertaciniams darbams.

Profesorius, žinomas kaip įvairiapusis mokslininkas, buvo daugelio kandidato ir daktaro disertacijų



Prof. G. Cachajevus su Neurohumoralinės reguliacijos laboratorijos darbuotojais 1983 m. Sėdi: G. Daniulytė, S. Dzingaitė, G. Cachajevus, B. Kuosaitė, E. Rimkutė, A. Šveistytė. Stovi: G. Stasionienė, J. Sivickienė, E. Šarkova, A. Jurkevič, M. Valentavičienė, D. Mickienė, J. Petrikas

oponentas: 1952–1992 m. – 50 disertacijų, 20 iš jų parengė Lietuvos mokslininkai. Daugiausia oponuota disertacijų iš pieno liaukos fiziologijos srities (32 disertacijos), kitos – iš medžiagų apykaitos, endokrinologijos, nervų sistemos problematikos. Oponuotų disertacijų geografija labai plati – Kaunas, Vilnius, Ryga, Leningradas, Maskva, Petrozavodskas, Borovskas, Orenburgas, Kišiniovas, Charkovas, Frunzė, Baku. Tai rodo, kad prof. G. Cachajevus buvo gerai žinomas buvusios Tarybų Sąjungos mokslo pasaulyje.

Profesorius yra parašęs daugybę atsiliepimų apie ginamas disertacijas, visada domėdavosi kitų atliekamais moksliniais tyrimais, apie jų sudominusius naujausius mokslo laimėjimus pasakodavo vadovaujamos laboratorijos darbuotojams, dalydavosi išpuščiais apie mokslinėse konferencijose išgirstas moks-

lo naujienas. Profesorius visada turėjo ir dar turi labai gerą atmintį, o tai leido jam gerai sekti mokslo plėtrą. Iš disertacijų oponavimo sąrašo bei pranešimų, skaitytų įvairiose konferencijose, matyti, kad prof. G. Cachajevus plačiai dalyvavo tuometiniame Tarybų Sąjungos gyvenime, būdavo mokslinių delegacijų, vykstančių į užsienio mokslines konferencijas, narys.

Pažymėtina, kad prof. G. Cachajevus labai aktyviai dalyvavo ir „Žinijos“ draugijos darbe. Įvairiose įstaigose, organizacijose jis skaitė daug paskaitų, kurių metu ne tik populiarino fiziologijos mokslą, bet ir plačiai pasakojo apie aplankytas šalis.

Visi bendradarbiai linki prof. G. Cachajevui geriausios sveikatos ir, cituojant Jubilato dažnus linkėjimus kitiems, neprarasti domėjimosi gyvenimu.

*Alina Šveistytė*

## SVARBIAUSIOS PROF. GABIBO CACHAJEVO GYVENIMO IR MOKSLINĖS VEIKLOS DATOS

G. Cachajevs gimė 1921 m. rugpjūčio 1 d. Churi kaime, Lakų rajone, Dagestano autonominėje Respublikoje.

**1928–1932 m.** Mokėsi Churi kaimo mokykloje.

**1932–1935 m.** Perėjo į Buinaksko Urickio mokyklą.

**1935–1938 m.** Dagestano medicinos technikumio Stomatologinio skyriaus studentas.

**1938** rugpjūčio mėn. – 1941 m. Dantų gydytojas Kachibo rajoninėje ligoninėje.

**1939–1940 m.** Ligoninės ir ambulatorijos Kachibo kaime vedėjas.

**1940–1941 m.** Valstybinis sanitarijos inspektorius Kachibo kaime.

**1941–1946 m.** Dagestano valstybinio medicinos instituto studentas. Tuo pat metu dėstė Dagestano medicinos technikumio Felčeriniamе akušeriniame skyriuje ir dirbo gydytoju odontologu evakuotųjų ligoninėje Nr. 5061 Machačkaloje.

**1943–1947 m.** Maskvos valstybinio M. Lomonosovo universiteto Biologijos fakulteto gyvūnų fiziologijos specialybės neakivaizdinio skyriaus studentas.

**1944 m.** Apdovanotas medaliu „Už Kaukazo gynybą“.

**1945 m.** Paskelbtas pirmas mokslinis straipsnis.

**1945 m.** Apdovanotas medaliu „Už pergalę prieš Vokietiją 1941–1945 metų Didžiajame Tėvynės kare.“

**1945 m.** Apdovanotas medaliu „Už šaunų darbą 1941–1945 metų Didžiajame Tėvynės kare“.

**1946 m.** kovo mėn. – 1948 sausio mėn. Dagestano medicinos instituto gydytojas, Karo ligoninės Chirurgijos katedros klinikos ordinatorius.

**1948 m.** sausio mėn. – lapkričio mėn. TSRS MA Fiziologijos instituto aspirantas (Maskvoje).

**1948–1951 m.** TSRS MA I. Pavlovo fiziologijos instituto aspirantas.

**1951 m.** spalio mėn. TSRS MA I. Pavlovo fiziologijos institute (Leningradas) apgynė biologijos mokslų kandidato disertaciją „Pieno sekrecijos refleksinė reguliacija“.

**1951 m.** gruodžio mėn. – 1952 sausio mėn. TSRS MA I. Pavlovo fiziologijos instituto jaunesnysis mokslinis bendradarbis.

**1952 m.** sausio mėn. – 1959 m. liepos mėn. Lietuvos TSR MA Biologijos instituto Zoologijos sektoriaus vedėjas, **1952 m.** sausio mėn. – 1957 m. Lietuvos TSR MA Biologijos instituto Biologijos laboratorijos vedėjas.

**1956 m.** Suteiktas vyriausiojo mokslinio bendradarbio vardas.

**1959 m.** liepos mėn. – 1989 m. Lietuvos TSR MA Zoologijos ir parazitologijos instituto Gyvulių fiziologijos (nuo 1980 m. – Neurohumoralinės reguliacijos) laboratorijos vedėjas.

**1963 m.** lapkričio mėn. – 1970 m. vasario mėn. Lietuvos TSR MA Zoologijos ir parazitologijos instituto direktoriaus pavaduotojas mokslo reikalams.

**1964 m.** balandžio 28 d. Kauno medicinos institute apgynė biologijos mokslų daktaro disertaciją „Neurohumoraliniai pieno sekrecijos reguliacijos mechanizmai“.

**1965 m.** Apdovanotas medaliu „Pergalės 1941–1945 metų Didžiajame Tėvynės kare dvidešimtmetis“.

**1965 m.** Suteiktas profesoriaus vardas.

**1965 m.** Apdovanotas Lietuvos mokslų akademijos garbės raštu.

**1970 m.** Apdovanotas medaliu „Už šaunų darbą“ V. Lenino 100-osioms metinėms pažymėti.

**1975 m.** Apdovanotas medaliu „Pergalės 1941–1945 metų Didžiajame Tėvynės kare trisdešimtmetis“.

**1977 m.** Apdovanotas Lietuvos mokslų akademijos ir Lietuvos „Žinijos“ draugijos garbės raštais.

**1979 m.** Suteiktas Lietuvos nusipelnusio mokslo veikėjo vardas.

**1979 m.** Apdovanotas sąjunginės „Žinijos“ draugijos padėkos raštu.

**1984 m.** Apdovanotas darbo veterano medaliu.

**1985 m.** Apdovanotas medaliu „Pergalės 1941–1945 metų Didžiajame Tėvynės kare keturiasdešimtmetis“.

**1989–1992 m.** Ekologijos instituto vyriausiasis mokslinis bendradarbis.

**1992–1997 m.** Ekologijos instituto mokslinis konsultantas.

**1996 m.** Apdovanotas Lietuvos mokslų akademijos padėkos raštu.

Šiuo metu – Ekologijos instituto neetatinių mokslo darbuotojas.

## MOKSLINIŲ TARYBŲ IR DRAUGIJŲ NARYS

**1952–1959 m.** Lietuvos TSR MA Biologijos instituto mokslinės tarybos narys.

**1953–1958 m.** Kauno zoologijos muziejaus mokslinės tarybos pirmininkas.

**1956–1966 m.** Lietuvos fiziologų draugijos pirmininko pavaduotojas.

**1958–1976 m.** TSRS MA mokslinės tarybos kompleksinėms fiziologijos problemoms spręsti narys (Leningradas).

**1958–1967 m.** TSRS MA žurnalo „Evoliucinė biochemija ir fiziologija“ („Эволюционная биохимия и физиология“) redakcinės kolegijos narys.

**1959–1989 m.** Lietuvos TSR MA Zoologijos ir parazitologijos instituto mokslinės tarybos narys.

**1965–1966 m.** Eksperimentinės medicinos instituto mokslinės tarybos moksliniams laipsniams suteikti narys.

**1966 m.** Lietuvos endokrinologų draugijos pirmininko pavaduotojas.

**1966–1990 m.** Kauno medicinos universiteto mokslinės tarybos moksliniams laipsniams suteikti narys.

**1966–1968 m.** Vilniaus valstybinio universiteto Biologijos fakulteto mokslinės tarybos narys mokslinių laipsnių suteikimo klausimams.

**1967–1970 m.** Aukščiausiosios atestacinės komisijos prie TSRS aukštojo mokslo ministerijos ekspertas žmogaus ir gyvūnų fiziologijos klausimais.

**1967 m.** Zoologijos ir parazitologijos instituto mokslo darbų redaktorius.

**1976, 1981, 1987 m.** Konferencijų „Medžiagų apykaitos aktualūs klausimai“ darbų vyriausiasis redaktorius.

## PROF. G. CACHAJEVO BIBLIOGRAFIJA

**1948 m.**

Цахаев Г. К столетию открытия ингаляционного наркоза // Труды Дагмединститута. Махачкала, 1948. Т. 4. С. 10.

**Цахаев Г.** Уролетиаз по материалам госпитальной хирургической клиники Дагмединститута // Труды Дагмединститута. Махачкала, 1948. Т. 4. С. 223–226.

**1949 м.**

**Цахаев Г.** Проблема целостности в учении И. П. Павлова в свете марксистского диалектического метода // Юбилейная сессия Дагмединститута, посвященная 100-летию акад. И. П. Павлова. Тез. докл. Махачкала, 1949. С. 6–7.

**1951 м.**

**О нервной** регуляции двигательной функции молочной железы (накопления молока и молокоотдачи) / И. Барышников, И. Закс, И. Зотикова, Е. Левицкая, Г. Павлов, Е. Павлов, Г. Тверской, В. Толбухин, Г. Цахаев // Журнал общей биологии. 1951. Т. 12. № 6. С. 423–439.

**Цахаев Г.** Развитие физиологии сельскохозяйственных животных в свете учения академика И. П. Павлова // Аспирантская теоретическая конференция, посвященная проблемам Павловской физиологии: Тез. докл. Ленинград, 1951. С. 10–12.

**Цахаев Г.** Рефлекторная регуляция молокоотдачи. Канд. дис. / Ин-т физиологии им. И. П. Павлова АН СССР. Ленинград, 1951. (Рукопись). – 181 с. – Приложения: 24 с.

**Цахаев Г.** Рефлекторная регуляция молокоотдачи: Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. биол. наук. Ленинград, 1951. 10 с.

**1953 м.**

**Цахаев Г.** О природе афферентных путей рефлекса молокоотдачи // Доклады АН СССР. 1953. Т. 93. № 5. С. 941–944.

**Цахаев Г.** Об изменении секреторной и двигательной функции вымени у коз в условиях его половинной денервации // Доклады АН СССР. 1953. Т. 93. № 6. С. 1131–1133.

**1955 м.**

**Цахаев Г.** Методика регистрации выделения молока в условиях хронического опыта // Lietuvos TSR MA darbai. В ser. 1955. Nr. 3. P. 113–115.

**Цахаев Г.** К вопросу изучения реактивности миоэпителия альвеол и протоков молочной железы в условиях ее половинной денервации // Lietuvos TSR MA darbai. В ser. 1955. Nr. 3. P. 117–123.

**Цахаев Г.** К вопросу о рефлекторной регуляции молокоотдачи // Труды Института физиологии им. И. П. Павлова АН СССР. Ленинград, 1955. Т. 4. С. 5–16.

**1956 м.**

**Цахаев Г.** О секреторной функции молочной железы в условиях ее изоляции от центральной нервной системы // Тезисы докладов. Байсогала, 1956. С. 23–25.

**1958 м.**

**Цахаев Г.** О влиянии адреналина и ацетилхолина на секрецию молока // Biologijos instituto darbai. 1958. Nr. 3. P. 247–253.

**Цахаев Г.** О секреторной функции молочной железы в условиях ее изоляции от центральной нервной системы // Biologijos instituto darbai. 1958. Т. 3. P. 229–245.

**1959 м.**

**Куосайте Б., Цахаев Г.** Новые данные о значении нервной системы в механизме влияния гормонов эндокринных желез на секрецию молока // IX съезд Всесоюзного общества физиологов, биохимиков и фармакологов: Тез. докл. Минск, 1959. Т. 1. С. 266–267.

**Цахаев Г.** Секреторная функция молочной железы в условиях денервации гипофиза // Вопросы физиологии сельскохозяйственных животных. В.-К., 1959. С. 3–21. (Lietuvos TSR MA Biologijos instituto darbai. Nr. 4.).

**Цахаев Г.** О влиянии чрезмерно частых доек на количество и состав молока у коз // Вопросы физиологии сельскохозяйственных животных. В.-К., 1959. С. 39–48. (Lietuvos TSR MA Biologijos instituto darbai. Т. 4.).

**Цахаев Г.** Влияние низкой температуры на деятельность нормальной и денервированной молочной железы // Вопросы физиологии сельскохозяйственных животных. В.-К., 1959. С. 57–64. (Lietuvos TSR MA Biologijos instituto darbai. Nr. 4.).

**Цахаев Г.** Значение нервной системы в механизме влияния гормонов на секрецию молока // Всесоюзное совещание по физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных: Тез. докл. Москва–Ленинград, 1959. С. 287–289.

**Цахаев Г.** Центральная нервная система и деятельность молочной железы // Научная конференция, посвященная 110-ой годовщине со дня рождения И. П. Павлова: Тез. докл. Рязань, 1959. С. 199–200.

**1960 м.**

**Цахаев Г.** Вопросы регуляции секреции молока // Вторая конференция физиологии, биохимии и фармакологии Ср. Азии и Казахстана: Тез. докл. Фрунзе, 1960. С. 379–380.

**Цахаев Г.** Температурный фактор и секреция молока // Конференция „Регуляция обмена тепла и других функций у сельскохозяйственных животных в условиях высоких температур“: Тез. докл. Краснодар, 1960. С. 287.

**1961 м.**

**Цахаев Г.** К вопросу о механизме влияния гормонов задней доли гипофиза на секрецию молока // Годичная научная сессия Всесоюзного института экспериментальной эндокринологии: Тез. докл. Москва, 1961. С. 85–87.

**1962 м.**

**Cachajevs G.** Kai kurie eksperimentiniai duomenys apie skydinės ir lytinių liaukų įtaką pieno sekrecijai ir jo riebumui // Fiziologijos ir biochemijos klausimai. Vilnius, 1962. P. 85–89.

**Цахаев Г.** Некоторые физические факторы и их роль в секреторной деятельности молочной же-

лезы // Вторая зоологическая конференция Литовской ССР: Тез. докл. Вильнюс, 1962. С. 130–132.

**Цахаев Г., Куосайте Б.** К исследованию регуляции продукции лактогенного гормона аденогипофиза // Вторая всесоюзная конференция эндокринологов: Тез. докл. Москва, 1962. С. 409–410.

**Цахаев Г.** Механизмы нейрогуморальной регуляции секреции молока // Материалы Третьего Закавказского съезда физиологов, биохимиков и фармакологов. Баку, 1962. С. 327–329.

#### 1963 м.

**Цахаев Г.** О роли светового фактора в регуляции секреции молока // Материалы Всесоюзного совещания по теоретическим основам повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. Боровск, 1963. С. 137–138.

**Цахаев Г.** Влияние питуитрина на секрецию молока и молочного жира у коз с экстирпацией щитовидной и половых желез // Lietuvos TSR MA darbai. C ser. 1963. Nr. 1(30). P. 117–126.

**Цахаев Г.** Некоторые вопросы регуляции гормонообразовательной функции аденогипофиза, стимулирующей секрецию молока // Тезисы докладов научной конференции по вопросам физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных. Байсогала, 1963. С. 96–99.

#### 1964 м.

**Цахаев Г.** Нейрогуморальные механизмы регуляции секреции молока / (Докторская дисс.) АН Литовской ССР. Институт зоологии и паразитологии. Вильнюс, 1964. 420 с.

**Цахаев Г.** Нейрогуморальные механизмы регуляции секреции молока: Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра биол. наук. Вильнюс, 1964. 38 с.

**Влияние некоторых факторов на функцию и структуру молочной железы / Г. Цахаев, С. Дзингайте, Б. Куосайте, Е. Римкуте, А. Швейстите // X съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова: Тез. докл. Москва, Ленинград, 1964. Т. 2. Вып. 2. С. 382–383.**

#### 1965 м.

**Цахаев Г.** Секреция молока у лактирующих коз в условиях изменения светового режима // Lietuvos TSR MA darbai. C ser. 1965. Nr. 3. P. 137–149.

**Цахаев Г.** Некоторые аспекты механизмов регуляции секреторной функции молочной железы // Труды XV научной конференции физиологов, биохимиков и фармакологов Юга РСФСР. Махачкала, 1965. С. 339–340.

#### 1966 м.

**Цахаев Г.** Физиологическое учение акад. Павлова И. П. в борьбе с религиозными суевериями / О-во „Знание“ Литовской ССР. Научно-метод. совет по пропаганде биол. и мед. знаний. Вильнюс, 1966. 16 с. (Материал для лектора).

**Цахаев Г.** Сравнительно-физиологические исследования развития и регуляции некоторых эндокринных функций // Материалы II эндокринологической конференции Белорусской, Латвийской и Литовской ССР. Вильнюс, 1966. С. 124–126.

гической конференции Белорусской, Латвийской и Литовской ССР. Вильнюс, 1966. С. 124–126.

**Цахаев Г., Волкова Э.** Изменение электролитов калия и натрия в крови у кроликов во время беременности и лактации // Материалы II эндокринологической конференции Белорусской, Латвийской и Литовской ССР. Вильнюс, 1966. С. 126–128.

#### 1967 м.

**Cachaev G.** Response of the pituitary-adrenal system of birds to the action of some stressors // Abstracts of papers for the fourth conference of European comparative endocrinologists. Carlsbad, 1967. P. 24.

**Cachaev G.** Response of the pituitary-adrenal system of birds to the action of some stressors // Gen. Compar. Endocrinol. 1967. Vol. 9. N 3. P. 525.

**Цахаев Г.** Влияние некоторых внешних факторов на секрецию молока / [Деп.] // ВИНИТИ. 1967. № 109–67. 60 с.

**Цахаев Г.** Нейро-эндокринные механизмы регуляции секреции молока // Журнал общей биологии. 1967. Т. 28. № 4. С. 429–440.

**Цахаев Г., Швейстите А.** К изучению действия некоторых стрессорных факторов на гормональную систему гипофиз-надпочечников // Гормональные механизмы адаптации, сезонная периодика в организме, адаптация водно-солевого обмена: Материалы III всесоюзного совещания по экологической физиологии, биохимии и морфологии. Новосибирск, 1967. С. 76–78.

#### 1968 м.

**Tsakhaev G.** Neuroendocrine mechanisms regulating milk secretion // Neuroscience Translations. 1968–1969. N 5. P. 487–497.

**Цахаев Г.** Содержание калия и натрия в крови и в моче кроликов в период беременности и лактации // Минеральное питание сельскохозяйственных животных и птиц: Тез. докл. всесоюзн. симпоз. Фрунзе, 1968. С. 214–215.

**Действие некоторых гормональных факторов на функцию гипофиз-адреналовой системы при солевой нагрузке у птиц / Г. Цахаев, С. Дзингайте, Р. Пабрежайте, Е. Римкуте, А. Швейстите // V научное совещание по эволюционной физиологии, посвященное памяти акад. Л. А. Орбели: Тез. и рефераты докл. Ленинград, 1968. С. 270.**

#### 1969 м.

**Tsakhaev G., Šveistytė A.** Investigations on the synthesis of corticosteroids in ducks (*Anas platyrhynchos*) under the effect of some hormones // Gen. Compar. Endocrinol. 1969. Vol. 13. N 3. P. 536.

**Tsakhaev G., Šveistytė A.** Investigations on the synthesis of corticosteroids in ducks (*Anas platyrhynchos*) under the effect of some hormones // Abstracts of short communications. Fifth Conf. of European Comparative Endocrinologists. Utrecht (Netherlands). 1969. Ref. Nr. 166.

**Цахаев Г., Куйзинайте Я.** Влияние адреномиметических и адренолитических веществ на функциональное состояние коры надпочечников // Второй

всесоюзный биохимический съезд: Тез. докл. Ташкент, 1969. С. 121–122.

**Цахаев Г., Куйзинайте Я.** Изучение комбинированного действия гормонов и некоторых адренергических веществ на секреторную функцию коры надпочечников // Стимуляторы роста организмов. Мат. конф. Прибалтийских респ. по вопросам стимулирования растений, животных и микроорганизмов. Вильнюс, 1969. С. 206–207.

**Цахаев Г.** Физиология гипофиза // Ветеринарная энциклопедия. Москва, 1969. Т. 2. С. 459–460.

**1970 м.**

**Цахаев Г.** Влияние некоторых гормонов на синтетические процессы и функциональное состояние надпочечников // Материалы четвертой биохимической конференции Прибалтийских республик и Белорусской ССР. Вильнюс, 1970. С. 310–311.

**Цахаев Г.** Психика – как функция мозга в свете физиологического учения И. М. Сеченова и И. П. Павлова // Человек и природа. Вильнюс, 1970. С. 66–80.

**Цахаев Г., Куйзинайте Я.** Симпатико-адреналовые механизмы в регуляции функции коры надпочечников // XI съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова: Тез. докл. Ленинград, 1970. Т. 2. С. 327–328.

**Цахаев Г., Куосайте Б.** Секретия молока и компенсаторно-восстановительные процессы в молочной железе // XI съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова: Тез. докл. Ленинград, 1970. Т. 2. С. 469.

**Цахаев Г., Волкова Э.** Содержание ионов калия и натрия в организме кроликов в различные периоды постнатального онтогенеза // Материалы четвертой биохимической конференции Прибалтийских республик и Белорусской ССР. Вильнюс, 1970. С. 311–312.

**1971 м.**

**Tsakhaev G.** The effect of some hormones on the secretion of adrenal glands // Communications of sixth conference of European comparative endocrinologists. Montpellier, 1971. Vol. 106. P. 214.

**Цахаев Г.** Некоторые вопросы регуляции секреции молока // Тезисы докладов симпозиума по проблеме синтеза органических веществ молока. Фрунзе, 1971. С. 105–107.

**Достижения советской физиологии и биохимии в области скрещивания и выведения молока у сельскохозяйственных животных / Г. Азимов, М. Алиев, И. Грачев, И. Медведев, Г. Тверской, В. Третьевич, Г. Цахаев, В. Яковлев // VII всесоюзная конференция по физиологическим и биохимическим основам повышения продуктивности сельскохозяйственных животных: Сборник докл. Боровск, 1971. Т. 2. С. 39–61.**

**1972 м.**

**Tsakhaev G.** Some aspects of hormonal regulation of growth and development of Ducks // Abstracts of short communications of 7th conference of European comparative endocrinologists. Budapest, 1972. P. 59.

**Цахаев Г.** Минералокортикоидная функция коры надпочечников и содержание электролитов в организме в постнатальном онтогенезе // Всесоюзный съезд эндокринологов „Актуальные проблемы физиологии, биохимии и патологии эндокринной системы“: Тез. докл. Москва, 1972. С. 153.

**Влияние половых гормонов на некоторые процессы обмена веществ у уток и крыс / С. Дзингайте, Б. Куосайте, Р. Пабрежайте, Ю. Петрикас, Е. Римкуте, А. Швейстите, Г. Цахаев // Всесоюзный съезд эндокринологов „Актуальные проблемы физиологии, биохимии и патологии эндокринной системы“: Тез. докл. Москва, 1972. С. 81.**

**Римкуте Е., Швейстите А., Цахаев Г.** Изменение продукции кортикостероидов *in vitro* и объема ядер интерренальной ткани у домашних уток в постнатальном онтогенезе // VI научное совещание и симпозиум по эволюционной физиологии, посвященный 90-летию со дня рождения акад. Л. А. Орбели: Тез. и рефераты докл. Ленинград, 1972. С. 185–186.

**1973 м.**

**Цахаев Г.** Гуморальные факторы как посредники центральной нервной регуляции секреции молока // Труды Всесоюзного совещания по физиологии сельскохозяйственных животных. Боровск, 1973. С. 12.

**1974 м.**

**Цахаев Г.** Нервная регуляция секреции молока (монография). Ленинград, 1974. 187 с.

**Цахаев Г., Гафулов М.** О роли различных отделов головного мозга в осуществлении гормональной связи между семенными железами и корой надпочечников // Материалы I всесоюзной конференции по нейроэндокринологии. Ленинград, 1974. С. 186.

**Влияние противокроличьего антилимфоцитарного лошадиного глобулина на эндокринную систему кроликов / Г. Цахаев, С. Дзингайте, Б. Куосайте, Р. Пабрежайте, Ю. Петрикас, Е. Римкуте, А. Швейстите // Вопросы эндокринологии: Матер. VII конф. эндокринологов. Тарту, 1974. С. 241–243.**

**Цахаев Г., Куйзинайте-Сивицкене Я.** Зависимость действия адреналина на секрецию кортикостероидов у крыс от изменений числа особей в группе // III всесоюзный биохимический съезд: Реф. научн. сообщений. Рига, 1974. Т. 2. С. 100.

**Цахаев Г., Куосайте Б.** Адреналин и реактивность эпителиальных клеток молочной железы // Материалы IV симпозиума по физиологии и биохимии лактации. Баку, 1974. С. 242–243.

**Римкуте Е., Швейстите А., Цахаев Г.** К вопросу зонации коры надпочечников домашних уток // Гормоны и гормональные препараты в животноводстве: Тез. докл. симпозиума. Москва, 1974. С. 35–36.

**Цахаев Г., Дзингайте С.** Гонадотропная активность у домашних уток // Гормоны и гормональные препараты в животноводстве: Тез. докл. симпозиума. Ташкент, 1974. С. 34–35.

**1975 м.**

**Цахаев Г.** Некоторые вопросы о путях регуляции секреции молока // XII съезд всесоюзного об-

щества физиологов им. И. П. Павлова. Ленинград, 1975. Т. 1. С. 320–321.

**Цахаев Г., Куосайте Б.** О действии гормонов на восстановительные процессы в молочной железе при разных физиологических состояниях животных // Проблемы эндокринологии сельскохозяйственных животных и применение гормональных препаратов в животноводстве: Тез. докл. всесоюз. конф. Ленинград, 1975. С. 193.

#### 1976 м.

**Вопросы** сравнительной и возрастной эндокринологии / Под ред. Г. Цахаева. Вильнюс, 1976. 236 с.

**Изучение** вопросов питания и обмена веществ человека, животных и птиц в Литовской ССР / З. Вагонис, В. Дребицкас, Д. Микалаускайте, Б. Падегимас, Г. Цахаев // Актуальные вопросы обмена веществ: Матер. к конф. по вопросам физиологии обмена веществ в организме человека и животных. Вильнюс, 1976. С. 5–11.

**Цахаев Г.** Влияние некоторых иммунодепрессантов на эндокринные и обменные процессы в организме птиц // Актуальные вопросы обмена веществ: Матер. к конф. по вопросам физиологии обмена веществ в организме человека и животных. Вильнюс, 1976. С. 169–170.

**Цахаев Г.** Исследование синтеза и секреции некоторых гормонов и их влияние на обменные и восстановительные процессы в организме // VI конференция физиологов республик Ср. Азии и Казахстана: Тез. докл. Ташкент, 1976. С. 244.

#### 1977 м.

**К вопросу** о связи агрессивности домашних птиц с некоторыми эндокринными показателями / Г. Цахаев, С. Дзингайте, Б. Куосайте, Р. Пабрежайте, Ю. Петрикас, Е. Римкуте // Управление поведением животных: Докл. участников II всесоюз. конф. по поведению животных. Москва, 1977. С. 309–310.

**Цахаев Г. и др.** Значение адреналовой системы в проявлении некоторых форм агрессивного поведения домашних животных // Экофизиологические исследования в природе и эксперименте: V всесоюз. конф. по экологической физиологии, биохимии и морфологии. Тез. докл. Фрунзе, 1977. С. 63–65.

**О взаимосвязи** некоторых эндокринных желез у домашних птиц / Г. Цахаев, Е. Римкуте, Б. Куосайте, Ю. Петрикас, С. Дзингайте, Р. Пабрежайте // Механизм действия гормонов, патогенез, лечение, профилактика и эпидемиология эндокринных заболеваний: Тез. докл. II съезда эндокринологов Украинской ССР. Киев, 1977. С. 87.

#### 1978 м.

**Cachajevs G.** Hematoencefalinis barjeras // Lietuviškoji tarybinė enciklopedija. Vilnius, 1978. Т. 4. Р. 311.

**Цахаев Г., Куосайте Б.** Роль гормонов в структурных изменениях регенерирующей молочной железы // V всесоюзный симпозиум по физиологии и биохимии лактации: Тез. докл. Москва, 1978. С. 143–144.

**Цахаев Г.** О роли гормонов в регуляции поведения животных // Тезисы докладов пятого совеща-

ния по проблеме „Гисто-гематические барьеры“, посвященного 100-летию со дня рождения акад. Л. С. Штерн. Москва, 1978. С. 335–336.

**Цахаев Г.** Исследование биосинтеза и секреции кортикостероидов и структурно-функционального состояния надпочечников в организме птиц // Тезисы докл. пятого совещания по проблеме „Гисто-гематические барьеры“, посвященного 100-летию со дня рождения акад. Л. С. Штерн. Москва, 1978. С. 373–375.

**Эндокринные** изменения при эмоционально-стрессовых состояниях у птиц / Г. Цахаев, С. Дзингайте, Б. Куосайте, Р. Пабрежайте, Ю. Петрикас, Е. Римкуте // Стресс и адаптация: Тез. всесоюз. симпозиума. Кишинев, 1978. С. 150.

**Цахаев Г.** К проблеме исследования секреции молока. О монографии Х. Д. Дюсенбина „Торможение и стимуляция лактации у животных“ // Известия АН Каз. ССР. Алма-Ата, 1978. Сер. биол. № 62. С. 72–73.

#### 1979 м.

**Влияние** гормонов на агрессивное поведение кур / Г. Цахаев, А. Швейстите, Я. Сивицкене, С. Дзингайте, Б. Куосайте, Р. Пабрежайте, Ю. Петрикас, Е. Римкуте // XIII съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова: Тез. научн. сообщ. Алма-Ата, Ленинград. 1979. Т. 2. С. 405–406.

#### 1980 м.

**Cachajevs G.** Smegenys ir psichika // Gyvoji gamta ir jos apsauga. Vilnius, 1980. Р. 33–47.

**Цахаев Г., Римкуте Е., Восилене М.** Значение катехоламинов в регуляции поведения цыплят // Физиология и биохимия медиаторных процессов: Тез. докл. III всесоюз. конф. Москва, 1980. С. 209.

#### 1981 м.

**Изучение** вопросов питания и обмена веществ в Литовской ССР / В. Дребицкас, Д. Микалаускайте, В. Падегимас, Г. Цахаев // Актуальные вопросы обмена веществ: Матер. ко II конф. по вопросам физиологии обмена веществ в организме человека и животных. Вильнюс, 1981. С. 5–8.

**Цахаев Г., Дзингайте С.** Влияние лактина на половую систему и агрессивное поведение цыплят // Актуальные вопросы обмена веществ: Матер. ко II конф. по вопросам физиологии обмена веществ в организме человека и животных. Вильнюс, 1981. С. 77–78.

**Цахаев Г.** Влияние некоторых гормонов на агрессивное поведение птиц // Актуальные вопросы обмена веществ: Матер. ко II конф. по вопросам физиологии обмена веществ в организме человека и животных. Вильнюс, 1981. С. 78.

**Цахаев Г., Дзингайте С.** Влияние обрезки гребня у цыплят на половую систему и поведение // Актуальные вопросы обмена веществ: Матер. ко II конф. по вопросам физиологии обмена веществ в организме человека и животных. Вильнюс, 1981. С. 79.

**Влияние** длительного ограничения подвижности на морфофизиологические показатели жизнедеятельности кур / А. Юркевич, Г. Цахаев, С. Дзингайте, Б. Куосайте, Р. Пабрежайте, Ю. Петрикас, Е. Римкуте, Я. Сивицкене, А. Швейстите // Актуальные вопросы обмена веществ: Матер. ко II конф. по вопросам физиологии обмена веществ в организме человека и животных. Вильнюс, 1981. С. 83.

**Цахаев Г.** Гормоны и поведение // Тезисы докладов Закавказской XIV конференции педагогических вузов, посвященной современным проблемам физиологии человека и животных. Ереван-Кировакан, 1981. С. 89–91.

**Цахаев Г., Куосайте Б.** Роль гормонов в изменениях структуры регенерирующей молочной железы // Современные достижения физиологии и биохимии лактации. Ленинград, 1981. С. 161–166.

**1982 м.**

**О роли** гормональных факторов в регуляции агрессивных форм поведения птиц / Г. Цахаев, С. Дзингайте, Б. Куосайте, Ю. Петрикас, Е. Римкуте, А. Швейстите // Вопросы эволюционной физиологии. Восьмое совещание по эволюционной физиологии. Ленинград, 1982. С. 316.

**Значение** раздражения норадренергической системы в действии гормонов на агрессивное поведение петушков / Г. Цахаев, А. Швейстите, Р. Пабрежайте, Я. Сивицкене // Вопросы эндокринологии. IX: Тез. докл. межресп. конф. Каунас, 1982. С. 136–137.

**Некоторые** аспекты влияния катехоламинергической системы на действие тестостерона пропионата, дезоксикортикостерона ацетата и эпифизектомии у молодых петушков / Г. Цахаев, А. Швейстите, Я. Сивицкене, Р. Пабрежайте // Структурная и функциональная организация нейроэндокринной системы: Тез. докл. II всесоюз. конф. по нейроэндокринологии. Иваново, 1982. С. 116.

**Цахаев Г., Куосайте Б.** Восстановительные процессы в молочной железе при различных состояниях организма // VI всесоюзный симпозиум по физиологии и биохимии лактации: Тез. докл. Москва, 1982. С. 191–192.

**Физиологические** исследования влияния гиподинамии на поведение и адаптацию домашних птиц при содержании их в экспериментальных макетах / Г. Цахаев, Е. Римкуте, А. Турлин, А. Серяпин // Материалы совещания „Замкнутые биотехнические системы“. Москва, 1982. С. 87–101.

**1983 м.**

**Цахаев Г., Юркевич А.** Поведенческие реакции петухов, вызванные электрическим раздражением архистриатума // Механизмы поведения. Материалы III всесоюз. конф. по поведению животных. Москва, 1983. Т. 1. С. 50–51.

**Физиологические** изменения в организме кур при гиподинамии / Г. Цахаев, Е. Римкуте, С. Дзингайте, Б. Куосайте, Р. Пабрежайте, Ю. Петрикас, Я. Сивицкене, А. Швейстите, А. Юркевич // XIV съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова. Баку, Ленинград. 1983. Т. 2. С. 446.

**1984 м.**

**Цахаев Г., Петрикас Ю.** Участие половой системы в реакциях адаптации организма к условиям гиподинамии // Тезисы всесоюзного симпозиума „Стресс, адаптация и функциональные нарушения“. Кишинев, 1984. С. 242.

**Цахаев Г., Римкуте Е., Куосайте Б.** Исследования адаптации птиц к условиям гиподинамии // Тезисы всесоюзного симпозиума „Стресс, адаптация и функциональные нарушения“. Кишинев, 1984. С. 242.

**1985 м.**

**Куосайте Б., Цахаев Г.** Морфофункциональное состояние тимуса, щитовидной и половых желез в организме птиц в период постнатального развития при гиподинамии // Достижения морфологии – для медицины и сельского хозяйства: Тез. докл. IV респ. научн. конф. анатомов, гистологов и эмбриологов. Вильнюс, 1985. С. 49.

**1986 м.**

**Цахаев Г., Петрикас Ю.** Возрастные особенности реакции половой системы на проявление агрессивных форм поведения у домашних птиц // Вопросы эволюционной физиологии. Девятое совещание по эволюционной физиологии: Тез. сообщ. Ленинград, 1986. С. 303–304.

**Юркевич А., Цахаев Г.** Регуляция тиролиберинном вродотопичного поведения у представителей высших позвоночных с защитным типом реагирования на партнера // Вопросы эволюционной физиологии. Девятое совещание по эволюционной физиологии: Тез. сообщ. Ленинград, 1986. С. 324.

**Цахаев Г., Куосайте Б.** Восстановительные процессы в молочной железе на поздних сроках после повреждения // VII всесоюзный симпозиум по физиологии и биохимии лактации: Тез. докл. Москва, 1986. Ч. 2. С. 114–115.

**1987 м.**

**Пошивалов В., Юркевич А., Цахаев Г.** Фармакоэтологический анализ эффектов тиролиберина и меланостатина на модели тревожно-защитного поведения мышей // Бюлетень экспериментальной биологии и медицины. 1987. Т. 103. № 6. С. 681–683.

**Гормон-медиаторные** взаимодействия в организме птиц / Г. Цахаев, А. Швейстите, А. Юркевич, Я. Сивицкене, Р. Пабрежайте // Материалы VII научной конференции ЦНИЛ Тбилисского государственного института усовершенствования врачей „Центральная регуляция вегетативных функций“. Тбилиси, 1987. С. 297.

**Исследование** регуляции гормонами поведения птиц в зависимости от функционального состояния моноаминергической системы / Г. Цахаев, А. Швейстите, Я. Сивицкене, А. Юркевич, Р. Пабрежайте // XV съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова. Кишинев, Ленинград. 1987. Т. 2. С. 600–601.

**Цахаев Г.** Гуморально-гормональные факторы ответственные в регуляции поведенческих реакций // Актуальные вопросы обмена веществ: Материалы III



конф. по вопросам физиологии обмена веществ в организме человека и животных. Вильнюс, 1987. С. 223–224.

**Обмен веществ** в организме кур в период постнатального развития при ограниченной подвижности / **Г. Цахаев**, Е. Римкуте, Б. Куосайте, Р. Пабрежайте, Ю. Петрикас, Я. Сивицкене, А. Швейстите, А. Юркевич // Актуальные вопросы обмена веществ: Материалы III конф. по вопросам физиологии обмена веществ в организме человека и животных. Вильнюс, 1987. С. 224–225.

1988 м.

**Tsakhaev G., Jurkevič A.** Archistriatum participation in the realization of neuroregulatory influences of the hypothalamic peptides in birds and mammals // 14th conf. of Europ. Compar. Endocrinologists. Abstracts. Salzburg, 1988. P. 58.

**Цахаев Г., Юркевич А.** Сравнительное исследование участия архистриатума в реализации нейрорегуляторных влияний гипоталамических пептидов у птиц и млекопитающих // Тезисы докладов III всесоюзной конференции по нейроэндокринологии. Ленинград, 1988. С. 255.

**Цахаев Г., Швейстите А., Юркевич А.** Влияние активированной ГАМКергической системы на проявление эффектов тиролиберина и тестостерона на поведение птиц // Тезисы докладов III всесоюзной конференции по нейроэндокринологии. Ленинград, 1988. С. 256.

1989 м.

**Цахаев Г., Юркевич А.** Анализ регулирующего действия тиролиберина у птиц с индивидуально-типологическими различиями // Материалы VIII научной конференции ЦНИЛ Тбилисского государственного института усовершенствования врачей „Центральная регуляция вегетативных функций“. Тбилиси, 1989. С. 51.

1990 м.

**Физиологические основы поведения домашних птиц:** монография / Б. Куосайте, Р. Пабрежайте, Ю. Петрикас, Е. Римкуте, Я. Сивицкене, **Г. Цахаев**, А. Швейстите, А. Юркевич. Вильнюс, 1990. 136 с.: ил.

**Цахаев Г.** Роль структуры молочной железы в регуляции секреции молока // Труды VIII всесоюзного симпозиума по физиологии и биохимии лактации. Баку, 1990. Т. 1. С. 72.

**Цахаев Г.** Центральные механизмы регуляции секреции молока // Труды VIII всесоюзного симпозиума по физиологии и биохимии лактации. Баку, 1990. Т. 1. С. 73.

1998 м.

**Cachajevs G.** Leidinys apie zoologus // Tēviškās gamta. 1998. Nr. 11. P. 12.

## DISERTANTŲ MOKSLINIS VADOVAS

**Куосайте Б.** Влияние функционального состояния щитовидной железы на гисто-физиологические особенности молочной железы морских свинок: Авто-

реф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / Науч. руководитель: Г. Цахаев. – Вильнюс, 1960. – 30 с. – (Акад. наук Литовской ССР; Ин-т экспериментальной медицины). – Библиогр.: 5 назв.

**Римкуте Е.** Влияние света на некоторые физиологические функции и мех серебристо-черных лисиц: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / Науч. руководитель: Г. Цахаев. – Вильнюс, 1960. – 30 с. – (Вильнюс. гос. ун-т им. В. Капсукаса). – Библиогр.: 4 назв.

**Дзингайте С.** Влияние некоторых антибиотиков на рост и развитие молочных желез и на секрецию молока: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / Науч. руководитель: Г. Цахаев. – Вильнюс, 1967. – 21 с. – (Вильнюс. гос. ун-т им. В. Капсукаса). – Библиогр.: 6 назв.

**Куйзинайте Я.** Исследование влияния адренергических веществ на секреторную функцию коры надпочечников: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.102 – Физиология человека и животных / Науч. руководители: Г. Цахаев, А. Швейстите. – Вильнюс, 1970. – 25 с. – (Вильнюс. гос. ун-т им. В. Капсукаса). – Библиогр.: 8 назв.

**Лякас Р.** Электрофизиологическое исследование взаимоотношений филогенетически различных отделов гипоталамуса с гиппокампальной формацией и миндалевидным ядерным комплексом у кроликов: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / Науч. руководители: Г. Цахаев, Т. Соллертинская. – Вильнюс, 1975. – 20 с. – (Ордена Трудового Красного Знамени ин-т физиологии им. И. П. Павлова). – Библиогр.: 3 назв.

**Гафулов М.** Функциональные взаимоотношения семенных желез и коры надпочечников и центрально-нервные механизмы их регуляции: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / Науч. руководители: Г. Гаснов, Г. Цахаев. – Баку, 1976. – 33 с. – (Акад. наук Азербайджанской ССР; Отделение биол. наук). – Библиогр.: 21 назв.

**Юркевич А.** Исследование участия архистриатума в пептидной регуляции агонистического поведения высших позвоночных: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных; 14.00.25 – Фармакология / Науч. руководители: Г. Цахаев, В. Пошивалов. – Ленинград, 1988. – 23 с. – (Акад. мед. наук СССР; Ордена Трудового Красного Знамени научно-исслед. ин-т эксперимент. мед.). – Библиогр.: 10 назв.

**Юзолене В.** Азотфиксирующие бактерии и интенсивность биологической фиксации молекулярного азота в пищеварительном тракте пресноводных рыб в связи с их трофикой: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.18 – Гидробиология / Науч. руководители: К. Янкявичюс, Г. Цахаев. – Минск, 1990. – 22 с. – (АН БССР; Ин-т зоологии). – Библиогр.: 10 назв.

## DISERTACIJŲ OFICIALUSIS OPONENTAS

**Малаховский А.** Дифосфотиамин как фармакодинамический фактор в физиологических и биохими-

ческих процессах нормального организма и на фоне экспериментальной терапии нарушений функции печени: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра биол. наук / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Вильнюс, 1967. – 36 с. – (Вильнюс. гос. ун-т им. В. Капсукаса). – Библиогр.: 65 назв.

**Вагонис З.** Иммунологическая реактивность организма животных и ее зависимость от генетических и внешних факторов: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра биол. наук: 096 – Микробиология / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Вильнюс, 1968. – 68 с. – (Научно-исслед. ин-т эксп. и клинической медицины). – Библиогр.: 65 назв.

**Римша П.** Консервирование кормов с обогащением их фосфатами: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра биол. наук: 096 – Микробиология / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Вильнюс, 1968. – 47 с. – (Вильнюс. гос. ун-т им. В. Капсукаса). – Библиогр.: 17 назв.

**Бушанская Т.** Влияние некоторых биологически активных веществ на фракции и аминокислотный состав белков молока: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.102 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Кишинев, 1969. – 29 с. – (Кишинев. гос. ун-т). – Библиогр.: 8 назв.

**Квиклите-Рузгене А.** Зависимость величины нейтронов от концентрации ДНК и функциональная связь адсорбированного кальция в ядрах нервных клеток виноградной улитки: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 091 – Биофизика / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Вильнюс, 1969. – 19 с. – (Вильнюс. гос. ун-т им. В. Капсукаса). – Библиогр.: 9 назв.

**Норвайшас К.** Электрическое сопротивление слизистой оболочки преддверия влагалища коров в норме и при А-гиповитаминозе: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 102 – Физиология животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Каунас, 1969. – 22 с. – (Лит. сельхоз. академия). – Библиогр.: 10 назв.

**Пашаева (Насирова) Р.** Гликомеостатическая реакция организма при изменении функционального состояния щитовидной железы: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 102 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Баку, 1969. – 19 с. – (Акад. наук Азербайджанской ССР; Отделение биол. наук). – Библиогр.: 5 назв.

**Цитварас В.-М.** Биоэлектрическая активность матки коров и ее изменение под воздействием некоторых гормональных и нейротропных препаратов: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 102 – Физиология животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Каунас, 1969. – 26 с. – (Лит. сельхоз. академия). – Библиогр.: 6 назв.

**Цюне Э.** Гистологические и биохимические изменения в кишечнике уток при экспериментальном эхиностоматидозе: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 093 – Биологическая химия / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Вильнюс, 1969. – 25 с. – (Вильнюс. гос. ун-т им. В. Капсукаса). – Библиогр.: 8 назв.

**Юргайтис А.-А.** Изучение некоторых вопросов обмена натрия и калия в организме кур при разном содержании поваренной соли в их рационе: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 102 – Физиология животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Каунас, 1969. – 26 с. – (Лит. сельхоз. академия). – Библиогр.: 8 назв.

**Марченко Г.** О закономерностях секреторной деятельности молочных желез жвачных животных: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра биол. наук: 03.102 – Физиология человека и животных. Физиология с.-х. животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Ленинград, 1971. – 39 с. – (Ленинград. с.-х. ин-т). – Библиогр.: 19 назв.

**Першин В.** Роль эндокринных желез в регуляции лактации и использовании продуктов рубцового метаболизма в синтезе составных частей молока: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра биол. наук: 03.102 – Физиология животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Оренбург, 1971. – 34 с. – (Оренбург. с.-х. ин-т). – Библиогр.: 33 назв.

**Касимов З.** Пролактин и регуляция секреции молока у жвачных животных: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Харьков, 1982. – 48 с. – (Научно-исслед. ордена Трудового Красного Знамени ин-т животноводства лесостепи и полесья УССР). – Библиогр.: 33 назв.

**Попов С.** Клеточные механизмы регуляции секреторного процесса в молочной железе: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Ленинград, 1984. – 34 с. – (Ленинград. ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени гос. ун-т им. А. А. Жданова). – Библиогр.: 24 назв.

**Ноженко А.** Белково-витаминные препараты, способы их получения и биологическая оценка: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Рига, 1952. – 19 с. – (АН ЛатССР; Ин-т экспериментальной медицины).

**Владимирова А.** О рефлекторной регуляции кровоснабжения молочной железы: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук. / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Ленинград, 1953. – 22 с. – (Ленинград. гос. ордена Ленина ун-т им. А. А. Жданова).

**Гальберштатас С.** О роли нервной регуляции, обмена веществ и нагрузки в деятельности скелетных мышц: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Вильнюс, 1954. – 15 с. – (АН ЛитССР; Ин-т экспериментальной медицины).

**Селилионене Я.** Материалы по влиянию ультрафиолетового облучения коров на качество их молочного жира: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Вильнюс, 1961. – 23 с. – (Вильнюс. гос. ун-т им. В. Капсукаса). – Библиогр.: 6 назв.

**Ермолов Б.** Влияние изменения функционального состояния щитовидной железы на молочную продуктивность у коз: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / В числе офиц. оппонентов:

Г. Цахаев. – Ленинград, 1962. – 22 с. – (Ленинград. гос. ордена Ленина ун-т им. А. А. Жданова). – Библиогр.: 5 назв.

**Кулик В.** Изучение функций молочной железы коров при дву- и трехкратном доении и кормлении: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. сельхоз. наук / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Кишинев, 1962. – 19 с. – (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе).

**Арепьев В.** Щитовидная железа, щелочная фосфатаза крови, бродильные процессы в рубце и жирномолочность: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Москва, 1965. – 22 с. – (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). – Библиогр.: 6 назв.

**Гольдберг М.** Биохимические сдвиги в организме животных в связи с нарушением функции печени при фасциолезе: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Вильнюс, 1965. – 15 с. – (Вильнюс. гос. ун-т им. В. Капсукаса). – Библиогр.: 12 назв.

**Доста Г.** Некоторые данные к биохимической и клинико-биохимической характеристике глюкозо-6-фосфатазы (Д-глюкозо-6-фосфат-фосфогидролыза, 3.1.3.9.): Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Вильнюс, 1966. – 25 с. – (Вильнюс. гос. ун-т им. В. Капсукаса). – Библиогр.: 13 назв.

**Ступницкий Р.** Роль S<sup>35</sup>-метионина и S<sup>35</sup>-цистеина в синтезе белков молока и участие нервной системы в этих процессах: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Львов, 1966. – 20 с. – (Львов. зооветеринарный ин-т). – Библиогр.: 7 назв.

**Жестоканов О.** Значение окситоцина в физиологии молокоотдачи при машинном доении коров: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Москва, 1967. – 19 с. – (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). – Библиогр.: 4 назв.

**Гостев А.** Некоторые структурные и функциональные особенности сосудистой системы молочной железы: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 102 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Ленинград, 1968. – 16 с. – (Ленинград. гос. ордена Ленина ун-т им. А. А. Жданова). – Библиогр.: 4 назв.

**Лысенко И.** Влияние некоторых гормонов на биосинтез белка митохондриями клеток ткани молочной железы лактирующих кроликов: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 093 – Биологическая химия / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Боровск, 1968. – 15 с. – (Всесоюз. научно-исслед. ин-т физиол. и биохим. с.-х. животных). – Библиогр.: 3 назв.

**Заровняя З.** Влияние некоторых гормонов на интенсивность синтеза белка изолированными клеточными ядрами молочной железы лактирующих коров: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 093 – Биологическая химия / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Фрунзе, 1970. – 20 с. – (АН Киргизской ССР). – Библиогр.: 7 назв.

**Мешкаускене А.** Изучение функциональной активности щитовидной железы и ее коррелятивных связей с ростом и молочной продуктивностью литовского черно-пестрого скота: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.102 – Физиология с.-х. животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Каунас, 1970. – 23 с. – (Лит. с.-х. академия). – Библиогр.: 9 назв.

**Петухова Р.** Роль предварительного массажа вымени при машинном доении коров: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.102 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Петрозаводск, 1970. – 24 с. – (Петрозаводск. гос. ун-т им. О. В. Куусинена). – Библиогр.: 6 назв.

**Крюкене Б.** Влияние различного уровня кормления на рост, развитие и некоторые репродуктивные показатели бычков литовской черно-пестрой породы: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. сельхоз. наук: 06.551 – Кормление с.-х. животных и технология кормов / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Каунас, 1971. – 28 с. – (Лит. с.-х. академия). – Библиогр.: 9 назв.

**Люджуос Л.** Клинические, биофизические и морфологические изменения половых органов у коров при спонтанной и синхронизированной половой охоте: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.102 – Физиология с.-х. животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Каунас, 1971. – 24 с. – (Лит. с.-х. академия). – Библиогр.: 14 назв.

**Гуцу А.** Влияние интермедин на некоторые показатели липидного обмена и функциональное состояние гипоталамуса: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Кишинев, 1973. – 20 с. – (Кишинев. ордена Трудового Красного Знамени гос. ун-т им. В. И. Ленина). – Библиогр.: 6 назв.

**Скопичев В.** О холинергической и адренергической иннервации молочной железы: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Ленинград, 1973. – 16 с. – (Ленинград. ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени гос. ун-т им. А. А. Жданова). – Библиогр.: 9 назв.

**Емельянова В.** Роль системы гипофиз-щитовидная железа в регуляции у жвачных взаимосвязи между фракциями сложных белков сыворотки крови и секрецией молока и молочного белка: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Баку, 1974. – 24 с. – (АН Азербайджанской ССР; Отделение биол. наук). – Библиогр.: 9 назв.

**Посторонка Г.** Исследование функционального состояния щитовидной железы в различные периоды лактации и под влиянием некоторых фармакологических веществ: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Кишинев, 1974. – 23 с. – (Кишинев. ордена Трудо-

вого Красного Знамени гос. ун-т им. В. И. Ленина). – Библиогр.: 11 назв.

**Красноперова Л.** Роль условнорефлекторных факторов в регуляции моторной функции молочной железы: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных. Физиология с.х. животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Ленинград–Пушкин, 1975. – 20 с. – (Всесоюз. научно-исслед. ин-т физиологии, биохимии и питания с.-х. жив.). – Библиогр.: 7 назв.

**Румянцева М.** Гипоталамический препарат и его действие на секрецию молока у коз: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.04 – Биологическая химия / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Боровск, 1975. – 16 с. – (Всесоюз. научно-исслед. ин-т физиологии, биохимии и питания с.-х. жив.). – Библиогр.: 2 назв.

**Шерешков В.** Исследование афферентной сигнализации и двигательной функции молочной железы: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Ленинград, 1975. – 17 с. – (Ленинград. ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени гос. ун-т им. А. А. Жданова). – Библиогр.: 6 назв.

**Толкунов Ю.** Исследование мембранного потенциала секреторных клеток молочной железы: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Ленинград, 1975. – 15 с. – (Ленинград. ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени гос. ун-т им. А. А. Жданова). – Библиогр.: 6 назв.

**Абеуова О.** Взаимодействие окситоцина, ацетилхолина и катехоламинов в регуляции молокоотдачи: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Баку, 1979. – 21 с. – (АН Азербайджанской ССР; Ин-т физиологии им. А. И. Караева). – Библиогр.: 5 назв.

**Деребенский Н.** Влияние стимулов доения на лактационную функцию коров: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Кишинев, 1980. – 17 с. – (Кишинев. ордена Трудового Красного Знамени гос. ун-т им. В. И. Ленина). – Библиогр.: 9 назв.

**Комарова Н.** Влияние лазерного излучения на естественную резистентность и молочную продуктивность коров: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.02 – Биофизика; 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Казань, 1984. – 24 с. – (Казанский ордена Ленина вет. ин-т им. Н. Э. Баумана). – Библиогр.: 12 назв.

**Песоцкая П.** Роль пролактина в регуляции гипофизарно-тиреоидной функции: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Харьков, 1987. – 16 с. – (Харьковский ордена Трудового Красного Знамени и ор-

дена Дружбы народов гос. ун-т им. А. М. Горького). – Библиогр.: 19 назв.

**Коротков А.** Роль промежуточной доли гипофиза в раннем развитии гипофиз-адреналовой системы: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Кишинев, 1988. – 16 с. – (Кишинев. ордена Трудового Красного Знамени гос. ун-т им. В. И. Ленина). – Библиогр.: 5 назв.

**Улинская А.** Кортикостероидсвязывающий глобулин и ферментативное превращение глюкокортикоидов при росте экспериментальных опухолей: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.04 – Биохимия / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Вильнюс, 1988. – 20 с. – (Ин-т биохимии АН ЛитССР). – Библиогр.: 10 назв.

**Исмиханова Р.** Роль эндогенных опиоидных пептидов в гипоталамической регуляции секреции пролактина: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Баку, 1989. – 17 с. – (АН Азербайджанской ССР; Ин-т физиологии им. А. И. Караева). – Библиогр.: 6 назв.

**Мамедова И.** Гипоталамические моноаминергические механизмы повышения лактогенного эффекта триптофана витамином В<sub>6</sub>: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Баку, 1989. – 18 с. – (АН Азербайджанской ССР; Ин-т физиологии им. А. И. Караева). – Библиогр.: 8 назв.

**Филиппова Л.** Реактивность молочной железы коров различного типа стрессоустойчивости к стимулирующему раздражению при машинном доении: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Ленинград, 1990. – 17 с. – (Ленинград. вет. ин-т). – Библиогр.: 19 назв.

**Каралюс В.** Особенности химической коммуникации стеклянниц (Lepidoptera, Sesiidae) на примере *Synanthedon tipuliformis* Cl.: Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 – Физиология человека и животных; 03.00.09 – Энтомология / В числе офиц. оппонентов: Г. Цахаев. – Каунас, 1992. – 22 с. – (Каунас. мед. акад.). – Библиогр.: 13 назв.

## LITERATŪRA APIE GABIBĄ SACHAJEVĄ

1949 m.

**О лекциях Г. А. Цахаева, посвященных 100-летию со дня рождения акад. И. П. Павлова // Дагестанская правда.** 1949. 9 сент. С. 2.

1964 m.

**Янкявичюс К.** Исследования литовских биологов // Советская Литва. 1964. 14 мая. С. 4.

1966 m.

**Sachajevas Gabibas // Mažoji lietuviškoji tarybinė enciklopedija.** Vilnius, 1966. T. 1. P. 297: portr.

- 1970 m.**  
**Zoologijos** ir parazitologijos institutas: (trumpa raidos ir mokslinės veiklos apžvalga): [minimas G. Cachajevs]. Vilnius, 1970. P. 7, 9 (nuotr.), 12, 36 (nuotr.), 37–38.
- 1971 m.**  
**Liepinis A.** Mokslininko kelias // Vakarinės naujienos. 1971. Liepos 31. P. 1. Tas pats laikr. rus.
- 1972 m.**  
**Škiudaitė A.** Aš turtingesnis – turiu dvi tėviškes // Komjaunimo tiesa. 1972. Lapkr. 5. P. 2. Tas pats laikr. rus.
- 1975 m.**  
**Ермолов Б. И.** Рецензия на книгу Г. А. Цахаев „Нервная регуляция секреции молока“ // Физиологический журнал СССР. 1975. Т. 61. № 2. С. 311.  
**Crowie A. T.** // Journal of Dairy Science. 1975. Vol. 58. P. 210.
- 1977 m.**  
**Cachajevs** Gabibas // Lietuviškoji tarybinė enciklopedija. Vilnius, 1977. T. 2. P. 351: portr.
- 1978 m.**  
**Шахшаев М.-Р.** Служить людям – это прекрасно (Г. А. Цахаев) // Книга очерков. Махачкала, 1978. С. 10.
- 1981 m.**  
**Lietuvos** TSR Tautų draugystės ordino Mokslų Akademiја: [minimas G. Cachajevs]. Vilnius, 1981. P. 96–99: il.
- 1982 m.**  
**Шахшаев М.-Р.** Путь в большую науку // Дагестанская правда. 1982. 20 янв. С. 4.
- 1983 m.**  
**Zoologijos** ir parazitologijos institutas: (pagrindiniai raidos ir mokslinės veiklos bruožai): [ir apie G. Cachajevą]. Vilnius, 1983. P. 7, 38–40.
- 1985 m.**  
**Шахшаев М.-Р.** По зову сердца (Г. А. Цахаев) // Книга очерков. Махачкала, 1985. С. 6.
- 1987 m.**  
**Barauskas R., Petrauskas V., Skebienė S.** Zoologijos ir parazitologijos instituto 1981–1985 m. veikla: [minimas G. Cachajevs] // Lietuvos TSR MA darbai. C ser. 1987. T. 3. P. 139–152.
- 1989 m.**  
**Цахаев** (Cachajevs) Габиб // Литва: краткая энциклопедия. Вильнюс, 1989. С. 625: портр.
- 1995 m.**  
**Virbickas J., Jakimavičius A.** Lietuvos mokslų akademijos Zoologijos ir parazitologijos institutas, 1959–1989: (istorinė tyrimų apžvalga): [minimas G. Cachajevs]. Vilnius, 1995. P. 8, 11–13, 19–20, 44, 65–66.  
**Cachajev** Gabib // Kas yra kas Lietuvoje 95/96. Kaunas, 1995. P. 98.  
**Cachajev** Gabib // Who is who in Lithuania 95/96. Kaunas, 1995. P. 413.
- 1996 m.**  
**Вирбицкас Ю.** Проникая в тайны материи // Эхо Литвы. 1996. 31 июля. С. 2.
- 1997 m.**  
**Наш** человек в Литве // Новое дело (Махачкала). 1997. 21 февр. С. 3.  
**Шуркаева М.** Дуनियाллиех машгьурхьусса лаккучу (лақу калба). Прославившийся в мире лакец // Ильчи. 1997. 27 июня. С. 2.  
**Jurkevič A., Šveistytė A.** Profesoriumi Gabibui Cachajevui 75 metai // Ekologija. 1997. Nr. 1. P. 82–83.  
**Cachajevs** (Cachajev) Habibas // Arnastauskienė T., Jakimavičius A. Lietuvos zoologai. XVIII–XX a. Vilnius, 1997. P. 63: portr.
- 1998 m.**  
**Tsakhajev** Gabib // Kas yra kas Lietuvoje 97/98. Vilnius, 1998. P. 676.
- 1999 m.**  
**Biziulevičius S.** Lietuvos Zoologijos istorijos bruožai: monografija: [minimas G. Cachajevs]. Vilnius, 1999. P. 663 (nuotr.), 666, 670, 682–683, 700–701, 761. (Lietuvos mokslas = Science and arts of Lithuania; Kn. 20.)
- 2000 m.**  
**Cachajev** Gabib // Kas yra kas Lietuvoje 2000. Kaunas, 2000. P. 131.  
**Cachajev** Gabib // Who is who in Lithuania 2000. Kaunas, 2000. P. 97.  
**Šveistytė A.** Gvūnų fiziologijos tyrimams Ekologijos instituto Neurohumoralinės reguliacijos sektoriuje – 50 metų: [minimas G. Cachajevs] // Ekologija. 2000. Nr. 4. P. 72–74.  
**Tsakhajev** Gabib // Dictionary of International Biography. Twenty-Eight Edition. Cambridge: International Biographical Centre, 2000.  
**Tsakhajev** Gabib // International Directory of Distinguished Leadership. Ninth Edition. Raleigh: American Biographical Institute, 2000.

*Sudarė A. Jurkevič,  
 J. Sorokaitė ir  
 A. Jakimavičius*

## APGINTA DISERTACIJA

2001 m. rugsėjo 28 d. viešame Ekologijos instituto doktorantūros komiteto posėdyje **Svajūnas Stankus** apgynė biomedicinos mokslų krypties, ekologijos ir aplinkotyros srities daktaro disertaciją **Uotų (*Psetta maxima* L.) biologijos ypatymai ir vaidmuo Baltijos jūros Lietuvos priekrantės ekosistemoje.**

Pirmą kartą nustatytas uotų – plėšrūnų vaidmuo Baltijos jūros Lietuvos priekrantės ekosistemoje, Lietuvos priekrantėje suintensyvėjusios žvejybos reikšmė uotų populiacijos būklei ir kaitai. Nustatytas baltymų, riebalų ir neriebalinės nebaltyminės liekanos patelių ir patinų audiniuose kiekis bei kaita priklausomai nuo jų amžiaus ir metų laiko. Patikslinti Baltijos jūroje ties Lietuva gyvenančių uotų augimo tempai, lytinio subrendimo laikas ir subrandintų ikų skaičius.

Gauti tyrimų duomenys papildo mokslinę informaciją apie uotų gyvenimo ypatumus, vaidmenį Baltijos jūros Lietuvos priekrantės ekosistemoje, įgalina geriau saugoti ir eksploatuoti uotų išteklius, rengti rekomendacijas, kaip reguliuoti žvejybą.

On 28 September 2001 **Svajūnas Stankus** defended a doctoral dissertation **Peculiarities of turbot (*Psetta maxima* L.) biology and their role in the Baltic Sea ecosystem of the coastal zone of Lithuania** at the session of the Committee of Doctoral Studies of the Institute of Ecology.

For the first time the role of turbot as predatory fish in the ecosystem of the coastal zone of Lithuania in the Baltic Sea has been elucidated. For the first time the impact of intensified fishery on the state of turbot population and its variability in Lithuania has been defined. The content of fat, protein and fat-free residue and its variability in male and female tissues with respect to the season of the year and age have been established. The data on turbot growth rate, puberty time and the amount of matured eggs have been updated.

The data of from the research supplement scientific information on the peculiarities of turbot life, their role in the ecosystem of the coastal zone of Lithuania in the Baltic Sea, enable to improve turbot stock conservation and its exploitation, as well as to work out recommendations on fishery control.